

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «КОЛИСТИН КМ 1200»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Колистин КМ 1200 (Colistinum КМ 1200).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: колистин.

1.2 Колистин КМ 1200 - противомикробный препарат, представляющий собой водорастворимый порошок от белого до кремового цвета.

В 1,0 г препарата содержится 1200000 МЕ колистина сульфата и наполнитель (глюкоза, декстроза моногидрат или лактоза).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (в том числе *Enterobacter*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других).

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.2 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасываются, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Колистин КМ 1200 применяют свиньям, крупному рогатому скоту и птице при гастроэнтероколитах бактериальной этиологии (сальмонеллез, клебсиеллез, колибактериоз и др.).

3.2 Колистин КМ 1200 применяют с кормом или водой в следующих дозах:

- телятам: 0,25-0,4 г на 10 кг массы тела животного два раза в сутки в течение 3 - 5 дней;
  - свиньям: 0,25-0,4 г на 10 кг массы тела животного два раза в сутки в течение 3 - 5 дней или 1 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды или 500 – 2000 кг корма в течение 3 - 5 дней;
  - птице: 1 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды или 500 – 2000 кг корма в течение 3 - 5 дней.
- Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и/или симптоматические средства.

3.4 Запрещается применять препарат «Колистин КМ 1200» животным с повышенной чувствительностью к полипептидам, а также животным с патологией почек, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспорины.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Яйцо используют в пищевых целях без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (Республика Беларусь, 247050, Гомельская область, г.Добруш, ул. Фрунзе, 17) для ЗАО «ХимИмпорт» (223017, Республика Беларусь, Минский район, аг. Гатово, АБК ОАО «МПКО», оф. 602. Тел./факс: (017) 207-21-80, 207-21-81).

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов), гигиены животных (Д.Г. Готовский) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ЗАО «Химимпорт» (И.В. Ситник).

